







ARGT0109 Troquelado (I)
Certificado de profes



INESEM

SINESS SCHOOL

***Dirigida a la obtención del
ionalidad a través de la***

acreditacion de las Con

+ Información Gratis

R.D. 12

**titulación de formación continua bonificada
empre**

ARGT0109 Troquelado (***Certificado de profes*** ***acreditación de las Cor*** ***R.D. 12***

duración total: 330 horas

horas telefo

precio: 0 € *

modalidad: Online

* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

+ Información Gratis

descripción

En el ámbito de la familia profesional Artes Gráficas es r
fundamentales en Troquelado. Así, con el presente curs
conversión en industrias gráficas se pretende aportar lo
principales aspectos en Troquelado.

+ Información Gratis

ARGT0109 Troquelado (Dirigida a la obtención acreditación de las Competenci



+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y

del Certificado de profesionalidad a través de la
As Profesionales R.D. 1224/2009)



y matrículas: 958 050 240

fax: 958 050 245

a quién va dirigido

Todos aquellos trabajadores y profesionales en activo q
conocimientos técnicos en este área.

+ Información Gratis

objetivos

- Operar en el proceso gráfico en condiciones de seguridad
- Preparar los elementos de troquelado en relación al software
- Ajustar los elementos del proceso y realizar el troquelado

+ Información Gratis

para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo de Troquelado certificando el haber superado las distintas L va dirigido a la acreditación de las Competencias profes laboral y de la formación no formal, vía por la que va a c Certificado de Profesionalidad, a través de las respectiv distintas Comunidades Autónomas, así como el propio M 1224/2009 de reconocimiento de las competencias profes laboral).

salidas laborales

Artes Gráficas / Transformación y conversión en industri

+ Información Gratis

titulación

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte Oficial que acredita el haber superado con éxito todas la el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/máster, la du alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que e firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de l recibida (Instituto Europeo de Estudios Empresariales).

+ Información Gratis

ARGT0109 Troquelado (Dirigida a la obtención acreditación de las Competenci



INSTITUTO EUROPEO DE EST

como centro de Formación acreditado para la im
EXPIDE LA SIGUIENTE

NOMBRE DEL A

con D.N.I. XXXXXXXX ha superado los

Nombre de la Acc

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formac
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con

Con una calificación de €

Y para que conste expido la pre
Granada, a (día) de (m

La dirección General

MARIA MORENO HIDALGO

Sello



forma de bonificación

+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y

del Certificado de profesionalidad a través de la Asociación de Profesionales R.D. 1224/2009)

ESTUDIOS EMPRESARIALES

participación a nivel nacional de formación
TITULACIÓN

ALUMNO/A

estudios correspondientes de

Formación Formativa

convocatoria INESEM en la convocatoria de XXXX
número de expediente XXXX- XXXX-XXXX-XXXXXX

SOBRESALIENTE

presente TITULACIÓN en
años de (año)



Firma del alumno/a

NOMBRE DEL ALUMNO/A



ARGT0109 Troquelado (Dirigida a la obtención acreditación de las Competenci

- Mediante descuento directo en el TC1, a cargo de los s
mes a la Seguridad Social.

+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y

metodología

El alumno comienza su andadura en INESEM a través de una metodología de aprendizaje online, el alumno debe seguir un itinerario formativo, así como realizar las actividades y actividades del itinerario, el alumno se encontrará con el examen final con un mínimo del 75% de las cuestiones planteadas para poder

Nuestro equipo docente y un tutor especializado harán todos los progresos del alumno así como estableciendo consultas.

El alumno dispone de un espacio donde gestionar toda la Secretaría Virtual, y de un lugar de encuentro, Comunidad de aprendizaje que enriquecerá su desarrollo profesional.

+ Información Gratis

materiales didácticos

- Manual teórico 'UF0509 Prevención de Riesgos Labor
- Manual teórico 'UF0241 Fases y Procesos en Artes G
- Manual teórico 'UF0242 La Calidad en los Procesos G
- Manual teórico 'MF0694_2 Preparación del Troquel'
- Manual teórico 'MF0695_2 Preparación y ejecución d

+ Información Gratis

ARGT0109 Troquelado (Dirigida a la obtención acreditación de las Competenci



+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y

del Certificado de profesionalidad a través de la
Asociación Profesional (R.D. 1224/2009)



y matrículas: 958 050 240

fax: 958 050 245

ARGT0109 Troquelado (Dirigida a la obtención
acreditación de las Competenci

profesorado y servicio de tutorías

+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y

Nuestro equipo docente estará a su disposición para de contenido que pueda necesitar relacionado con el cu nosotros a través de la propia plataforma o Chat, Email un documento denominado “Guía del Alumno” entregad Contamos con una extensa plantilla de profesores espe con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y form como solicitar información complementaria, fuentes bibli Podrá hacerlo de las siguientes formas:

- **Por e-mail:** El alumno podrá enviar sus dudas y co respuesta en un plazo máximo de 48 horas.

- **Por teléfono:** Existe un horario para las tutorías tel hablar directamente con su tutor.

- **A través del Campus Virtual:** El alumno/a puede c del mismo, pudiendo tener acceso a Secretaría, agilizan

+ Información Gratis

ARGT0109 Troquelado (Dirigida a la obtención acreditación de las Competenci

+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y

ARGT0109 Troquelado (Dirigida a la obtención acreditación de las Competenci



+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y

del Certificado de profesionalidad a través de la
Asociación Profesional (R.D. 1224/2009)



y matrículas: 958 050 240

fax: 958 050 245

plazo de finalización

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo par
misma duración del curso. Existe por tanto un calendario
de fin.

campus virtual online

especialmente dirigido a los alumnos matriculados en cu
de inesem ofrece contenidos multimedia de alta calidad

+ Información Gratis

ra la finalización del curso, que dependerá de la
o formativo con una fecha de inicio y una fecha

rsos de modalidad online, el campus virtual
y ejercicios interactivos.

comunidad

servicio gratuito que permitirá al alumno formar parte de disfruta de múltiples ventajas: becas, descuentos y pron para aprender idiomas...

revista digital

el alumno podrá descargar artículos sobre e-learning, p artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de opo administración, ferias sobre formación, etc.

secretaría

+ Información Gratis

Este sistema comunica al alumno directamente con nue
de matriculación, envío de documentación y solución de

Además, a través de nuestro gestor documental, el alum
sus documentos, controlar las fechas de envío, finalizac
lo relacionado con la parte administrativa de sus cursos,
seguimiento personal de todos sus trámites con INESEM

programa formativo

MÓDULO 1. MF0200_2 PROCESOS

UNIDAD FORMATIVA 1. FASES Y PROCESOS E

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PROCESOS GRÁFICOS: PROI

1. Tipos de productos gráficos.

+ Información Gratis

2. Tipos de empresas: organización y estructura.
3. Modelos de estandarización y de comunicación. Flujo
4. Periféricos de entrada, periféricos de salida, software

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PROCESOS PRODUCTIVOS E

1. Procesos de preimpresión.
2. Clases de originales. Imagen latente y procesos de c
3. Trazado y montaje. Elementos del montaje. Software
4. Tipos de tramas. Tratamientos de textos y de imágenes
5. Tipos de originales.
6. Periféricos de entrada, periféricos de salida, software
7. Trazado y montaje. Elementos del montaje. Software
8. Forma impresora.
9. Procesos de impresión:
 - 1.- Sistemas Offset, flexografía, serigrafía, huecogr
 - 2.- Principios, análisis comparativo y criterios de uti
 - 3.- Equipos, prestaciones, comparación de los disti
 - 4.- Soportes de impresión.
 - 5.- Tipos de elementos visualizantes según el tipo c
10. Procesos de encuadernación y transformados:
 - 1.- Clases de encuadernación y transformados: ma

+ Información Gratis

- 2.- Prestaciones de los transformados: calidad y pr
- 3.- Equipos de transformados en línea o fuera de lí
- 4.- Característica de los transformados: aplicabilida
- 5.- Manipulados de los diferentes soportes, depend
- 6.- Tipos de controles y características variables er

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PRODUCTOS DE ACABADO.

1. Características y usos.
2. Mercado al que van destinados los diferentes acaba

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ACTIVIDADES Y PRODUCTOS

1. Envases y embalajes de papel, cartón y otros sopor
2. Publicidad y comunicación gráfica.
3. Edición de libros, periódicos, revistas y otros.
4. Artículos de papel y cartón para uso domestico y sai
5. Papelería de empresa y comercial.

UNIDAD FORMATIVA 2. LA CALIDAD EN LOS P

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CALIDAD EN LOS PROCESOS

1. El control de calidad. Conceptos que intervienen.
2. Elementos de control.
3. Fases de control: recepción de materiales, procesos
4. Ensayos, instrumentos y mediciones más caracterís

+ Información Gratis

5. Calidad en preimpresión: ganancia de punto, equilibrio
6. Variables de impresión (densidad de impresión, control de color y de grises).
7. Áreas de control en la impresión. Medición.
8. Calidad en postimpresión.
9. Control visual de la encuadernación y manipulados.
10. Comprobación de defectos del encuadernado y materiales.
11. Normas ISO y UNE.
12. Normas y estándares publicados por el Comité 54 de la ISO.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. COLOR Y SU MEDICIÓN.

1. Naturaleza de la luz.
2. Espectro electromagnético.
3. Filosofía de la visión.
4. Espacio cromático.
5. Factores que afectan a la percepción del color.
6. Teoría del color. Síntesis aditiva y sustractiva del color.
7. Sistemas de representación del color: MUNSSELL, RGB, CMYK.
8. Instrumentos de medida del color: densitómetros, colorímetros.
9. Evaluación del color.

UNIDAD FORMATIVA 3. PREVENCIÓN DE RIESGOS

+ Información Gratis

INDUSTRIA GRÁFICA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTOS BÁSICOS SOBR

- 1.El trabajo y la salud.
- 2.Los riesgos profesionales.
- 3.Factores de riesgo.
- 4.Consecuencias y daños derivados del trabajo.
- 5.Accidente de trabajo.
- 6.Enfermedad profesional.
- 7.Otras patologías derivadas del trabajo.
- 8.Repercusiones económicas y de funcionamiento.
- 9.Marco normativo básico en materia de prevención d
- 10.Organismos públicos relacionados con la seguridad

UNIDAD DIDÁCTICA 2. RIESGOS GENERALES, SU PF EVACUACIÓN.

- 1.Riesgos en el manejo de herramientas y equipos.
- 2.Riesgos en la manipulación de sistemas e instalacio
- 3.Riesgos en el almacenamiento y transporte de carga
- 4.Riesgos asociados al medio de trabajo.
- 5.Riesgos derivados de la carga de trabajo.
- 6.La protección de la seguridad y salud de los trabaja

+ Información Gratis

7. Tipos de accidentes.
 8. Evaluación primaria del accidentado.
 9. Primeros auxilios.
 10. Socorrismo.
 11. Situaciones de emergencia.
 12. Planes de emergencia y evacuación.
 13. Información de apoyo para la actuación de emerger
- UNIDAD DIDÁCTICA 3. RIESGOS ESPECÍFICOS EN LA**
1. Buenas prácticas medioambientales en la industria q
 2. Recursos de los materiales utilizados.
 3. Residuos que se generan.
 4. Acciones con impacto medioambiental.
 5. Gestión de los recursos.
 6. Gestión de la contaminación y los residuos.

MÓDULO 2. MF0694_2 PREPARAC

UNIDAD DIDÁCTICA 1. SOPORTES PARA TROQUELA

1. Tipos de soportes.
 - 1.- Cartón de diferentes gramajes.
 - 2.- Papel.
 - 3.- Cartón ondulado (micro canal o con canal simpl

+ Información Gratis

4.- Plásticos.

2.Características de los soportes:

1.- Estado del material.

2.- Estructura interna.

3.- Composición.

4.- Propiedades físicas y químicas de los soportes.

3.Comportamiento de los soportes.

4.Planeidad.

5.Registro.

6.Características físicas.

7.Espesor del material.

8.Dirección de la fibra.

9.Corte y escuadrado.

10.Repintados

11.Hojas de especificaciones técnicas de los fabricante

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ELEMENTOS DEL TROQUEL Y

1.Taco de madera.

2.Flejes.

3.Cuchillas de:

1.- Troquelaje.

+ Información Gratis

- 2.- Medio corte.
- 3.- Serreta o intermitentes.
- 4.Gomas expulsoras; característica físicas.
- 5.Cartulinas.
- 6.Tiras de baquelita.
- 7.Chanel.
- 8.Placas de relieve.
- 9.Agujas eyectoras.
- 10.Alzas.
- 11.Hoja de arreglos.
- 12.Otros.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PREPARACIÓN DEL TROQUEL

- 1.El proceso de troquelado.
- 2.Contenido de las órdenes de trabajo.
- 3.Criterios a utilizar en la identificación de muestras de
- 4.Planos de fabricación del troquel con:
 - 1.- Acotaciones.
 - 2.- Tamaño, dureza e inclinación de los filetes de c
 - 3.- Posición de los puentes.
 - 4.- Tamaño de intermitentes, puntillados y otros.

+ Información Gratis

- 5.- Indicaciones del soporte a troquelar.
- 6.- Tamaño y espesores de los flejes de hendido.
- 7.- Posicionamiento de los puntos de sujeción.
5. Planos de distribución.
6. Cantidad de posiciones.
7. Situación y posición del producto final.
8. Tamaño del troquel (largo y ancho).
9. Sobrantes y recortes.
10. Posición y tamaño de pinzas.
11. Preparación del troquel:
 - 1.- Ajuste del troquel al chasis o bastidor de la máquina.
 - 2.- Ajustes de contraformas de hendidos y placas.
 - 3.- Ajustes de flejes o regletas de corte y de hendido.
 - 4.- Máquina para el ajuste y acondicionamiento de fleje.
 - 5.- Útiles e Instrumentos de medida.
 - 6.- Herramientas auxiliares (cuchillas, tijeras y otros).
12. Parámetros de control de calidad del estado del troquel:
 - 1.- Corte.
 - 2.- Hendido.
 - 3.- Relieve.

+ Información Gratis

- 4.- Anclaje al troquel.
 - 5.- Formas y relieves marcados.
 - 6.- Centrado de forma y contraforma.
13. Mantenimiento del troquel.
- 1.- Condiciones de manipulación,
 - 2.- Conservación, almacenamiento y señalización.
14. Ficha del troquel:
- 1.- Criterios de vida útil del troquel.
 - 2.- Etiquetado.
 - 3.- Posicionamiento.

MÓDULO 3. MF0695_2 PREPARAC

UNIDAD DIDÁCTICA 1. MÁQUINAS DE TROQUELAR.

1. Tipos de máquinas troqueladoras:
- 1.- Prensa plana.
 - 2.- Cilíndrica.
 - 3.- Plano cilíndrica.
 - 4.- En continuo.
 - 5.- Manual.
 - 6.- Automática.
 - 7.- Semiautomática.

+ Información Gratis

2. Clasificación de las máquinas de troquelado:

- 1.- Troqueladoras en línea con máquinas de fabrica
- 2.- Troqueladoras para etiquetas autoadhesivas.
- 3.- Troqueladoras para marcar hendidos.
- 4.- Troqueladoras para bolsas.
- 5.- Troqueladoras para carpetas.
- 6.- Troqueladoras Manuales.
- 7.- Troqueladora para Tarjetas Plásticas.
- 8.- Troqueladora para sobres.

3. Mantenimiento preventivo:

- 1.- Lubricación y limpieza.
- 2.- Montaje y desmontaje de accesorios.
- 3.- Ajuste de la maquinaria en función del material.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PARTES Y MECANISMOS DE I

1. Mecanismos de funcionamiento de:

- 1.- Puesta en marcha.
- 2.- Ajustes de la máquina.
- 3.- Seguridad.

2. Introdutores o alimentadores.

3. Prensa de troquelado.

+ Información Gratis

- 4.Pletina.
- 5.Expulsor de sobrantes.
- 6.Separador de poses.
- 7.Recibidores.
- 8.Guías y topes.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PROCESO Y MÉTODOS DE TR

- 1.Operativa del proceso de troquelado.
- 2.Métodos de troquelado.
- 3.Trazabilidad de los soportes.
- 4.Formas de manipulación del soporte.
- 5.Sistemas de almacenamiento de soportes de troque

UNIDAD DIDÁCTICA 4. NORMAS DE SEGURIDAD Y M

- 1.Factores y situaciones de riesgo.
- 2.Equipos de protección individual y mecanismos de s
- 3.Sistemas de prevención y protección del medio amb

UNIDAD DIDÁCTICA 5. SISTEMAS DE CONTROL DE C

- 1.El control de calidad en el proceso de troquelado.
- 2.Parámetros de control de calidad en la recepción de
- 3.Instrumentos de medida en el control de calidad del

+ Información Gratis

ARGT0109 Troquelado (Dirigida a la obtención acreditación de las Competenci

+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y